Olympian Plus
Filtro-Regulador
¼ a ¾

- **Diseño Olympian.**
- **Alta eficacia en eliminación de agua y partículas sólidas.**
- **Depósitos con sistema de montaje tipo bayoneta.**
- **Visor prismático de alta visibilidad de dos colores.**
- **Pomo de regulación con bloqueo. Caperuza anti-manipulación (opcional).**



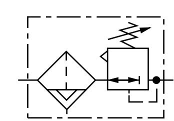
Datos Técnicos

Fluido:
Aire Comprimido
Máxima presión de entrada:
17 bar depósito metálico
10 bar depósito transparente con protector (bajo demanda)
Temperatura de Trabajo:
-20°C* a +80°C depósito metálico
-20°C* a +50°C depósito transparente con protector
* El aire suministrado debe estar suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a +2°C (+35°C)
Elemento Filtrante:
40 µm standard, 25 µm y 5 µm opcional.
Calidad del aire según ISO 8573-1 Clase 3 y Clase 5.
Presiones de regulación recomendadas †:
0,3 – 10 bar standard
0,3 – 4 bar opcional
2 – 16 bar opcional
Conexiones Manómetro:
R⅛ Cilíndrica
Caudal máximo con presión de entrada de 10 bar, presión de salida 6,3 bar y caída de presión de 1 bar:
110 dm³/s
Materiales:
Depósitos standard de aluminio, depósito de policarbonato con protector (opcional). Cuerpo y uniadaptador en aleación de zinc. Cabezal de aluminio. Materiales elastoméricos en caucho sintético. Elemento filtrante en plástico sinterizado. Lente del visor prismático en Grilamid. Visor opcional en Pyrex para depósito metálico.

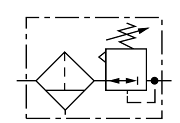
Datos para el Suministro

Solicitar un filtro-regulador Olympian Plus standard, a partir de la tabla adjunta.
Para modelos no standard sustituir los dígitos apropiados según instrucciones.

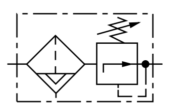
Símbolo ISO



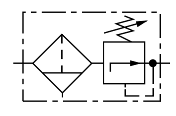
Purga automática, con escape



Purga manual, con escape

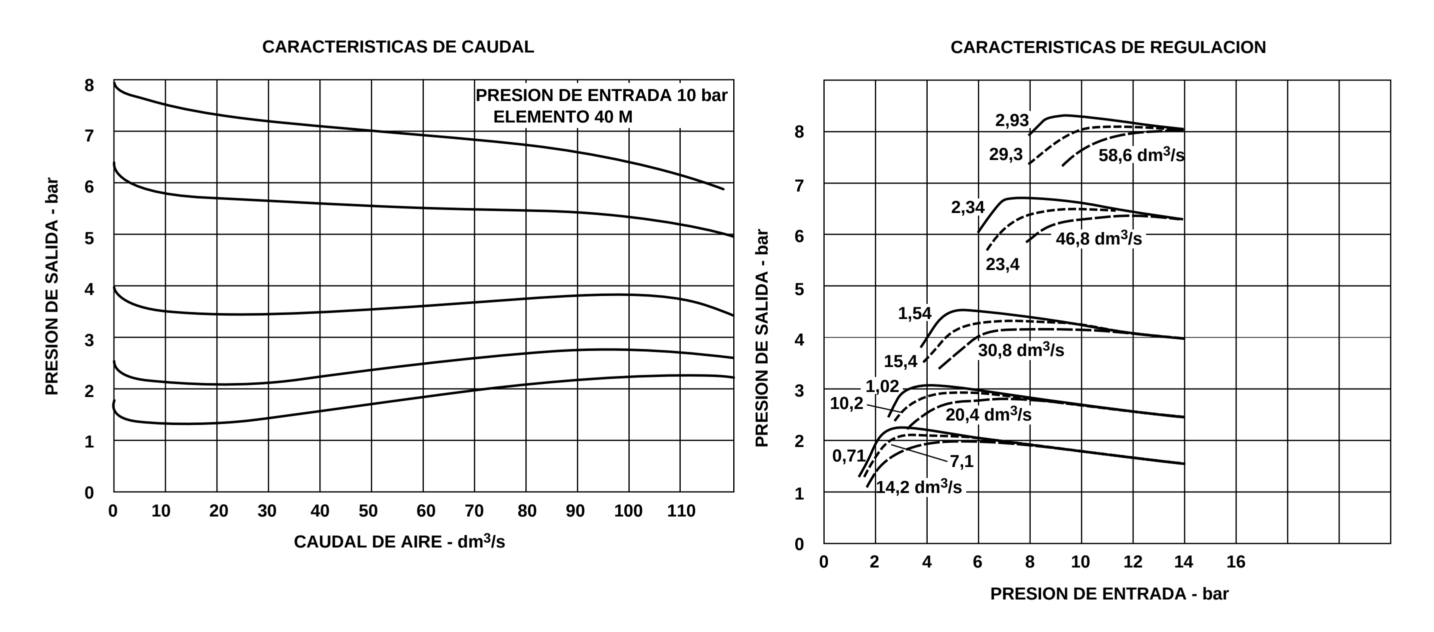


Purga automática, sin escape



Purga manual, sin escape

Características de Trabajo



Datos para el Suministro. Los modelos referenciados incorporan purga automática, depósito metálico, elemento filtrante de 40 µm, membrana con escape y muelle de 0,3 a 10 bar.

Tipo de Purga	Conexiones	Modelo	Peso (kg)
Automática	Sin uniadaptador	B64G-NNK-AD3RMN	1,71
Manual	Sin uniadaptador	B64G-NNK-MD3RMN	1,69

Las unidades se suministran sin uniadaptador, solicitar este por separado.
(Ver apartado accesorios a pie de página).

Modelos Alternativos

B 6 4 G - ★ ★ ★ - ★ ★ ★ ★ ★ ★

Conexión	Sustituir
1/4″	2
3/8″	3
1/2″	4
3/4″	6
Sin conexión	N

Roscas	Sustituir
NPT	A
ISO cónica	B
ISO cilíndrica	G
Sin rosca	N

Ajuste	Sustituir
Pomo	K
Maneta en forma de 'T'	T

Manómetro	Sustituir
Con	G
Sin	N

Gama de ajuste de presión de salida*	Sustituir
0,3 a 4 bar (5 a 60 psig)	F
0,3 a 10 bar (5 a 150 psig)	M
0,7 a 17 bar (10 a 250 psig)	S**

Membrana	Sustituir
Con escape	R
Sin escape	N

Elemento filtrante	Sustituir
5 µm	1
25 µm	2
40 µm	3

Depósito	Sustituir
Metálico con indicador de nivel	D
Transparente con protector	P

Purga	Sustituir
1/4 vuelta manual	M
Automática	A

* La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan, o sean inferiores a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

** Las unidades con 17 bar (250 psig) de presión de salida se suministran con maneta en forma de 'T'; por tanto, sustituir por una ***T*** el 7º dígito y por una ***S*** en la 9ª posición.



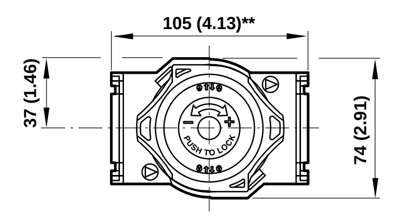
Accesorios

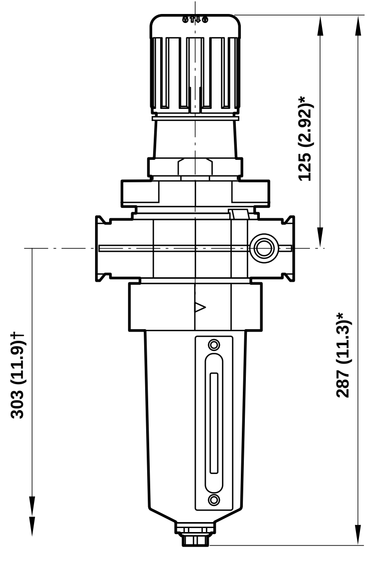
Soporte	Manómetros Ø 50	3/2 Válvulas de corte	Caperuza antimanipulación	Uniadaptador simple
74504-50	0– 4 bar: 18-013-012	G¼ T64T-2GB-P1N	4355-50	G¼ Y64A-2GA-N1N
	0–10 bar: 18-012-013	G⅜ T64T-3GB-P1N		G⅜ Y64A-3GA-N1N
	0–25 bar: 18-012-014	G½ T64T-4GB-P1N		G½ Y64A-4GA-N1N
		G¾ T64T-6GB-P1N		G¾ Y64A-6GA-N1N

Dimensiones mm (pulgadas)

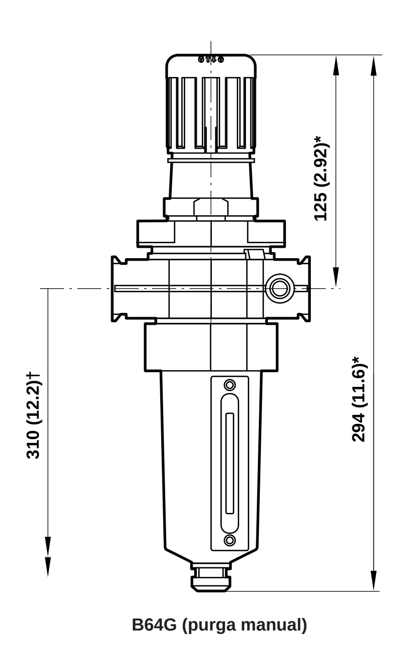
Diámetro del orificio de montaje: 52 mm (2.06″)

Grosor de panel: 0 a 6 mm (0″ a 0.25″)





B64G (purga automática)



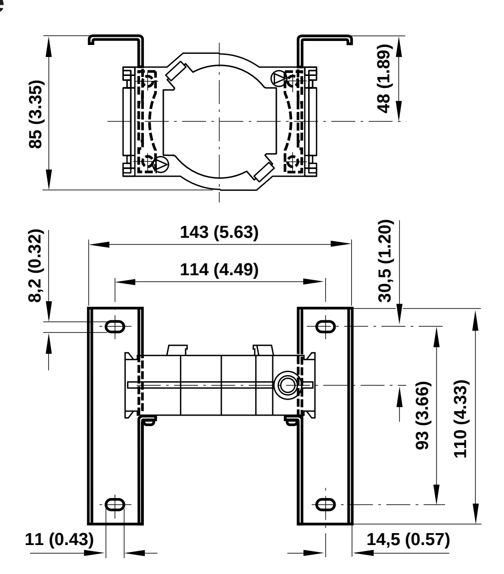
B64G (purga manual)

* Se reduce 4 mm (0.16″) con el pomo en posición de bloqueo. Añadir 37 mm (1.46″) para la unidad montada con maneta en ‘T’

† Mínimo espacio necesario para extraer el depósito.

** 157 mm (6.18″) para modelos de G3/4

Soporte



Referencia del Soporte

Modelo	Referencia
Todos los modelos	74504-50

Kits de Reparación

	Tipo	Referencia
Kit de reparación	Con escape	4383-200
	Sin escape	4383-201
Elementos filtrantes	40 µm	4338-02
	25 µm	4338-99
	5 µm	4338-01
Visor	Prismático (standard)	4380-040
	Pyrex	4380-041
Purgas	Automática	3000-97
	Manual	684-84

Kit de reparación incluye juntas de conexión, juntas del depósito y de la purga, anillo tórico, conjunto válvula, muelle y membrana.

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los ‘Datos Técnicos’.
Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales,sistemas médico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.
Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.
Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos
En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.
Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales , deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.
El vapor de agua pasará a través de estas unidades y se condensará en líquido si la temperatura del aire disminuye en el sistema. Instalar un secador de aire si la condensación del agua pudiera tener un efecto negativo sobre la aplicación.